

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/013805

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 B60C23/04

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 B60C

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EP0-Internal, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category [°]	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	WO 95/22467 A (COMPUTER METHODS CORPORATION) 24 August 1995 (1995-08-24) cited in the application page 14, line 4 – page 21, line 5; figures 3,4,9 -----	1-14
Y	WO 02/057099 A (SIEMENS VDO AUTOMOTIVE CORPORATION) 25 July 2002 (2002-07-25) page 1 – page 5; figure 1 -----	1,3-8, 10-14
Y	DE 101 22 953 A1 (CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG) 2 May 2002 (2002-05-02) the whole document -----	1,2,4,5, 9-14

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

[°] Special categories of cited documents :

- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- "E" earlier document but published on or after the international filing date
- "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

Date of mailing of the international search report

15 July 2005

08/08/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL – 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Smeijers, H

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/013805

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)		Publication date
WO 9522467	A 24-08-1995	US 6087930 A		11-07-2000
		AT 223815 T		15-09-2002
		BR 9506855 A		23-09-1997
		CA 2183235 A1		24-08-1995
		CN 1141613 A ,C		29-01-1997
		DE 69528158 D1		17-10-2002
		DE 69528158 T2		28-05-2003
		EP 0746475 A1		11-12-1996
		JP 3235792 B2		04-12-2001
		JP 9509488 T		22-09-1997
		WO 9522467 A1		24-08-1995
-----	-----	-----	-----	-----
WO 02057099	A 25-07-2002	WO 02057099 A1		25-07-2002
		US 2002095253 A1		18-07-2002
-----	-----	-----	-----	-----
DE 10122953	A1 02-05-2002	NONE		
-----	-----	-----	-----	-----

INTERNATIONAL RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/013805

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 B60C23/04

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 B60C

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	WO 95/22467 A (COMPUTER METHODS CORPORATION) 24. August 1995 (1995-08-24) in der Anmeldung erwähnt Seite 14, Zeile 4 – Seite 21, Zeile 5; Abbildungen 3,4,9 -----	1-14
Y	WO 02/057099 A (SIEMENS VDO AUTOMOTIVE CORPORATION) 25. Juli 2002 (2002-07-25) Seite 1 – Seite 5; Abbildung 1 -----	1,3-8, 10-14
Y	DE 101 22 953 A1 (CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG) 2. Mai 2002 (2002-05-02) das ganze Dokument -----	1,2,4,5, 9-14

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

° Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

15. Juli 2005

08/08/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL – 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Smeysters, H

INTERNATIONALES RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/013805

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 9522467	A 24-08-1995	US	6087930 A	11-07-2000
		AT	223815 T	15-09-2002
		BR	9506855 A	23-09-1997
		CA	2183235 A1	24-08-1995
		CN	1141613 A , C	29-01-1997
		DE	69528158 D1	17-10-2002
		DE	69528158 T2	28-05-2003
		EP	0746475 A1	11-12-1996
		JP	3235792 B2	04-12-2001
		JP	9509488 T	22-09-1997
		WO	9522467 A1	24-08-1995
-----	-----	-----	-----	-----
WO 02057099	A 25-07-2002	WO	02057099 A1	25-07-2002
		US	2002095253 A1	18-07-2002
-----	-----	-----	-----	-----
DE 10122953	A1 02-05-2002	KEINE		
-----	-----	-----	-----	-----